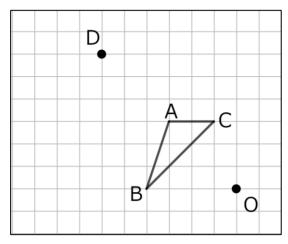
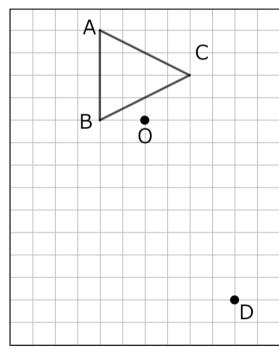
相似の位置にある図の作図

1 △ABC ∽ △DEF であり、相似の位置にある三角形 DEF を作図しなさい。ただし、点 ○ を相似の中心とする。

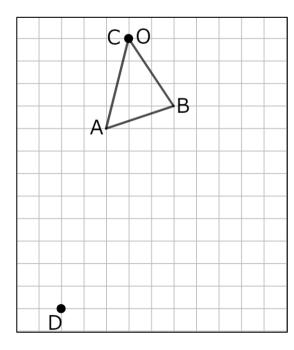
1



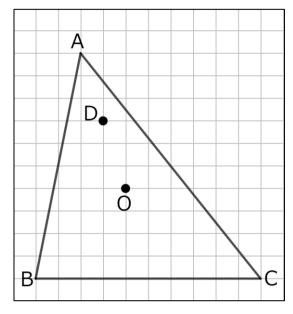
2



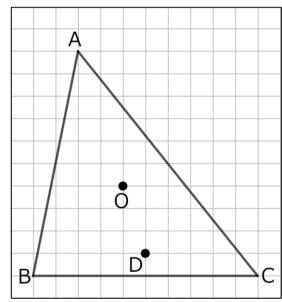
3



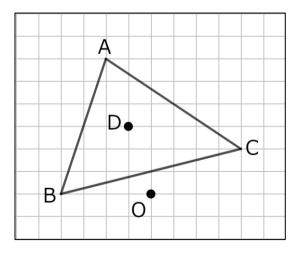
4



(5)



6



相似比と相似の中心からの対応する点までの長さの比は等しくなる。